



- LEGENDA**
- CTR_10K**
- confine comunale
 - ctr 10k
 - ▣ edifici
 - ▣ oggetti cartografici
- Elementi territoriali**
- Cave o miniera**
- ▲ cava attiva
 - ▼ cava inattiva
 - ✕ miniera inattiva
- Elementi geologici**
- Civings e scistosità**
- ⊕ superficie di cingvigo o scistosità inclinata
- Assi di piega**
- ↑ asse di piega
 - ↔ asse di piega orizzontale
- Stratificazioni**
- ⊕ stratificazione a polarità sconosciuta
 - ⊕ stratificazione orizzontale dritta
 - ⊕ stratificazione orizzontale a polarità sconosciuta
 - ⊕ stratificazione verticale a polarità sconosciuta
 - ⊕ stratificazione verticale con indicazione della polarità
 - ⊕ stratificazione dritta
 - ⊕ stratificazione rovesciata
- Limite geologico**
- contatto stratigrafico e/o litologico - certo
 - contatto stratigrafico e/o litologico - fittizio/incerto/sepolto
 - contatto tettonico - certo
 - contatto tettonico - fittizio/incerto/sepolto
 - faglia - certo
 - faglia - fittizio/incerto/sepolto
 - sovrascorrimento principale - certo
 - sovrascorrimento principale - fittizio/incerto/sepolto
 - sovrascorrimento di importanza minore - certo

- Depositi Superficiali**
- Aa - Deposito di versante
 - b1 - Deposito alluvionale Attivo Indeterminata
 - b1 - Deposito alluvionale Attivo Ghiaie
 - b1 - Deposito alluvionale Attivo Sabbie
 - b1 - Deposito alluvionale Attivo Limi inorganici
 - b2 - Deposito alluvionale Inattivo Indeterminata
 - b2 - Deposito alluvionale Inattivo Ghiaie
 - b2 - Deposito alluvionale Inattivo Sabbie
 - b2 - Deposito alluvionale Inattivo Limi inorganici
 - b2 - Deposito alluvionale Inattivo Argille inorganiche
 - b2a - Deposito eluvio-colluviale
 - b4a - Deposito di origine mista
 - tr - Deposito di precipitazione chimica: travertini
- Depositi Continentali Rusciniiani Villafranchiani**
- VILL - Travertini e calcari continentali RUSCINIANO-VILLAFRANCIANO
 - VILE - Sabbie e conglomerati RUSCINIANO-VILLAFRANCIANO
 - VILL - Calcarei RUSCINIANO-VILLAFRANCIANO
 - VILS - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie silteo-argillose e limi sabbiosi RUSCINIANO-VILLAFRANCIANO
 - VILA - Conglomerati e ciottolami poligenici RUSCINIANO-VILLAFRANCIANO
- DEPOSITI MARINI PLEISTOCENICI**
- QMCb - Panchina PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE
- DEPOSITI MARINI PLOCIENICI**
- FAAB - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - PLIS - Sabbie e arenarie gialle ZANCLEANO - PIACENZIANO
- DEPOSITI LACUSTRI E LAGUNARI POST-EVAPORITICI MESSINIANI**
- MESb - Conglomerati poligenici TURLUANO SUPERIORE
 - ACN - Argille lignitifere TURLUANO SUPERIORE
- DOMINIO LIGURE INTERNO**
- Unità di M. Gottaro
 - APA - Argille a Palombini CRETACICO INFERIORE
 - APAB - Argille a Palombini: Litofacies arenacea CRETACICO INFERIORE
 - CCL - Calcarei a calponelle CRETACICO INFERIORE
 - BRG - Basalti con strutture a pillow-lava GIURASSICO SUPERIORE
 - Unità di M. Morello, Unità di S. Fiora, Unità del Cassio
 - MLL - Formazione di Monte Morello PALEOCENE SUPERIORE - EOCENE MEDIO
 - SIL - Formazione di Sillano CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
- DOMINIO LIGURE ESTERNO**
- Unità del "Flysch elmintoidi", Unità di Ottone
 - OMT - Flysch di Ottone-Monteriverdi CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE INFERIORE
 - RCH - Argilliti e calcari di Poggio Rocchino ALBIANO - CAMPANIANO
 - RChs - Argilliti e calcari di Poggio Rocchino ALBIANO - CAMPANIANO
 - Unità di M. Morello, Unità di S. Fiora, Unità del Cassio
 - MLL - Formazione di Monte Morello PALEOCENE SUPERIORE - EOCENE MEDIO
 - SIL - Formazione di Sillano CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
- DOMINIO SUBLIGURE**
- Unità di Canetolo
 - ARB - Arenarie di Ponte Bratica EOCENE - OLIIGOCENE
 - ARBA - Arenarie di Ponte Bratica: Litofacies marnosa EOCENE - OLIIGOCENE
 - FSP - Formazione di Sallivoli-Piombino EOCENE
 - ACC - Argille e Calcari di Canetolo PALEOCENE - EOCENE
 - ACCB - Argille e Calcari di Canetolo: Calcari e argille di Montecatino PALEOCENE - EOCENE
 - SCM - Scisti di Cala Moresca EOCENE
 - SCMa - Scisti di Cala Moresca: Litofacies selcifera EOCENE
 - DOMINIO TOSCANO
 - FALDA TOSCANA
 - MAC - Macigno OLIIGOCENE SUPERIORE - MIocene INFERIORE
 - STD - Scaglia Toscana CRETACICO INFERIORE ? - PALEOCENE
 - STD1 - Scaglia Toscana: Argilliti di Brolio CRETACICO INFERIORE ? - PALEOCENE
 - STD1a - Scaglia Toscana: Argilliti di Brolio: Litofacies calcarea a grana fine CRETACICO INFERIORE ? - PALEOCENE
 - STD2 - Scaglia Toscana: Marne del Sugame CRETACICO INFERIORE ? - PALEOCENE
 - MAI - Mafica TITONIANO SUPERIORE - CRETACICO INFERIORE
 - DSD - Dispri MALN
 - POD - Marne a Posidonomya LIAS SUPERIORE - DOGGER p.p.
 - LM - Calcare Selcifera di Limano LIAS MEDIO - LIAS SUPERIORE
 - RSA - Rosso Ammonitico LIAS INFERIORE - LIAS MEDIO
 - MAS - Calcare Massiccio LIAS INFERIORE
 - RET - Calcari a Rhaetavulca Contorta RETICO
 - Roccie Magmatiche ed Epilastiche
 - ipo - Filoni porfirici trachandestitici e riolitici MIocene SUPERIORE
 - Roccie Metamorfiche di Contatto
 - SKA - Skarn MIocene - PLEISTOCENE
 - Roccie Vulcaniche
 - GRA - Graniti MIocene - PLEISTOCENE

Comune di Campiglia Marittima
Comune di Piombino
 Provincia di Livorno

piano strutturale intercomunale
 Variante Generale al Piano Strutturale d'Area

indagini geologiche
CARTA GEOLOGICA

UFFICIO DI PIANO
 Coordinamento politico
 Sindaco Comune di Piombino
 Francesco Ferrari

Assessor con deleghe all'urbanistica
 Gianluigi Palombi

Sindaco Comune di Campiglia M.ma
 Alberta Ticciati

COORDINAMENTO TECNICO
 Responsabile Ufficio di Piano
 Salvatore Sasso

Responsabile del Procedimento
 Annalisa Giorgetti

Responsabile coordinamento VAS
 Laura Pescini

Collaboratori
 Mariarosaria Mezzacapo
 Mario Ferrari
 Valerio Buonaccorsi

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE
 Paola Invernizzi

PROGETTO URBANISTICO
 Riccardo Luca Breschi - coordinatore
 Roberto Farina
 Andrea Giraldi
 Antonio Conficconi
 Diego Trelatiero
 Luca Agostini

STUDI GEOLOGICI
 Massimo Fantì

STUDI IDROLOGICO-IDRAULICI
 Tiziano Skalano

STUDI AGRONOMICI
 Gian Luca Galli
 Andrea Fedi

STUDI AMBIENTALI
 Maurizio Bacchi
 Stefano Corsi

ASPETTI SOCIOECONOMICI
 Claudio Salvucci
 Daniele Mirani

ASPETTI GIURIDICI
 Giacomo Muraca

VAS E VALUTAZIONE DI INCIDENZA
 Mariagrazia Equizi
 Andrea Luciani

G.01a
 1:10.000

